

VetaKetam 100 mg/ml

soluție injectabilă pentru câini, pisici, cabaline, bovine, ovine și suine

Numele și adresa deținătorului autorizației de comercializare și a deținătorului autorizației de fabricare, responsabil pentru eliberarea seriilor de produs, dacă sunt diferite

Deținătorul autorizației de comercializare: SC Maravet SRL, Str. Maravet nr. 1, Baia Mare, România, Tel/Fax: +40 262 211 964

E-mail: office@maravet.com

Producător pentru eliberarea seriei: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO Sp. z o.o., ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin, Polonia.

Denumirea produsului medicinal veterinar

VETAKETAM 100 mg/ml soluție injectabilă pentru câini, pisici, cabaline, bovine, ovine și suine
Ketamină

Declararea substanței active și a altor ingrediente

Substanță activă:

Ketamină 100 mg/ml (sub formă de clorhidrat de ketamină)

Excipienți:

Clorobutanol hemihidrat 3 mg/ml

Indicații

Pentru anestezie după efectuare înainte a premedicației cu scopul unor proceduri chirurgicale de scurtă durată (10-40 minute) care nu au ca rezultat dureri viscerale (de exemplu, îndepărtarea tartrului dentar, îndepărtarea de corpuri străine din cavitatea bucală și esofag, incizia abceselor, schimbarea bandajelor, examene cu raze X, examinarea clinică a animalelor agresive și hiperactive).

Pentru anestezie completă cu premedicație, în asociere cu alte medicamente (miorelaxante, analgezice, anestezice sau alte neuroleptice) (de exemplu, în tratamentul fracturilor osoase, re poziționarea articulațiilor dislocate, castrări, amputări, cezariene, laparotomie, extirparea de tumori, incizia abceselor, tratamentul hernie, crioterapia foliculilor conjunctivali, precum și pentru inducerea anesteziei administrată pe cale inhalatorie). Ca un agent inductiv în anestezia administrată pe cale inhalatorie (de exemplu, în procedurile oftalmologice).

Contraindicații

Nu se utilizează la animale care suferă de insuficiență circulatorie, hepatică sau renală.

Nu se utilizează la animale care suferă de hipertensiune arterială, traumatisme craniene, traumatisme oculare deschise sau hipertensiune intraoculară.

Nu se va utiliza la animale gestante (cu excepția când există indicație pentru cezariană).

Nu se utilizează la animale care sunt în stare de șoc sau supraexcitate.

Nu se va utiliza la animale diagnosticate cu epilepsie.

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienți.

Reacții adverse

Administrarea de ketamină poate determina depresie respiratorie, apnee, dispnee, stop cardiac. Efectele secundare ale ketaminei includ spasme ale mușchilor scheletici, spasme tonico-clonice ale acestora sau chiar stare de excitație manifestă prin creșterea tonusului muscular, convulsii. Convulsii au fost observate la câini și cai atât imediat după administrarea de ketamină cât și în timpul ieșirii din anestezie. Acestea au fost observate rar la pisici. Creșterea tonusului musculaturii scheletice, spasme tonico-clonice, salivă excesivă și opistotonus au fost observate la 5% dintre câinii aneștizați cu ketamină.

Ketamina stimulează secreția salivară și secreția la nivelul aparatului respirator, care poate conduce la sufocare și obstrucția tractului respirator, de asemenea în unele cazuri, determină vărsături - în special când este administrată ca un singur aneștic la pisici și câini.

În unele cazuri poate să apară nistagmus și dilatarea pupilei.

Dacă observați reacții grave sau alte efecte care nu sunt menționate în acest prospect, vă rugăm informați medicul veterinar.

Specii țintă

Câini, pisici, cabaline (cai și ponei), bovine, ovine și suine.

Posologie pentru fiecare specie, cai de administrare și mod de administrare

Câini și pisici: 3-15 mg/kg de greutate corporală, intramuscular și intravenos.

Cai: 0,8-2,2 mg/kg greutate corporală, intravenos.

Ponei: 1,65 mg/kg greutate corporală, intravenos.

Bovine: 2,0 – 5,0 mg/kg greutate corporală, intravenos, viței: 5 mg/kg greutate corporală, intramuscular.

Ovine: 10 - 20 mg/kg greutate corporală, intramuscular; 2,2 – 4,4 mg/kg greutate corporală, intravenos.

Suine: 10 - 15 mg/kg greutate corporală, intramuscular; 2-5 mg/kg greutate corporală intravenos.

Produsul trebuie să fie administrat prin perfuzie intravenoasă foarte lentă.

Administrarea în asociere cu atropina sau xilazină:

Pisici: administrați atropină intramuscular în doză de 0,05 mg/kg greutate corporală cu 1,1 mg/kg greutate corporală de xilazină; după 10-15 minute administrați până la 15 mg/kg greutate corporală de ketamină.

Câinii: administrați atropină intramuscular în doză de 0,05 mg/kg greutate corporală, după 15 minute administrați 1,1 mg/kg greutate corporală de xilazină, iar după 5 minute administrați până la 15 mg/kg greutate corporală de ketamină.

Cai: xilazina administrată intravenos, în doză de 1,1 mg/kg de greutate corporală; după 5 minute, administrați 2,2 mg/kg greutate corporală de ketamină intravenos.

Ketamina v-a fi administrată intravenos, la ponei în doză de 1,65 mg/kg greutate corporală.

Recomandări privind administrarea corectă

Animale vor fi ținute în repaus alimentar timp de 12 ore înainte de administrare.

Trebuie știut că ketamina este eficientă mai degrabă împotriva durerilor somatice, decât asupra durerilor viscerale și prin urmare agenții complementari ar trebui să fie folosiți pentru o anestezie completă.

Administrată separat, ketamina nu perturbă reflexul corneal sau reflexul faringo-laringian și care pot afecta utilizarea acestora în cadrul procedurilor cu privire la nazofaringe, laringe, traheea și bronhii, precum și în endoscopia de diagnostic. Administrarea de ketamină nu slăbește reflexele laringian sau faringian. La stimulare va intensifica aceste reflexe, iar intubarea pacientului poate fi îngreunată. Din cauza lipsei de efect împotriva durerii viscerale, a efectului stimulant asupra peristaltismul intestinal și tonusului muscular, ketamina nu este folosită singură în anestezia necesară în procedurile chirurgicale ale abdomenului și toracelui.

Ketamina stimulează secreția salivară și secreția la nivelul aparatului respirator, care poate conduce la sufocare și obstrucția tractului respirator. Din cauza celor menționate premedicația cu substanțe anticolinergice este recomandată.

Timp de așteptare

Bovine, ovine, suine și cabaline (cai și ponei): carne și organe - 3 zile.

Nu utilizați la ovine și bovine în lactație.

Precauții speciale pentru depozitare

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

A se păstra la temperatură mai mică de 25°C. A se proteja de lumină.

A nu se utiliza după data expirării marcată pe etichetă după {EXP}.

Perioada de valabilitate după prima deschidere a containerului: 28 zile.

Atenționări speciale

Produsul trebuie să fie administrat prin perfuzii intravenoase lente.

În timpul anesteziei cu ketamină, pleoapele pacientului rămân deschise iar filmul lacrimal nu mai este distribuit și se produce uscarea corneei. În timpul ieșirii din anestezia cu ketamină pot să apară halucinații și delir. Alte simptome pot include ataxie locomotoare, creșterea activității locomotorii, hiperestezie tactilă, hipersensibilitate, chiar agresivitate. Animalele ar trebui să fie plasate într-un mediu calm și liniștit în timpul ieșirii din anestezie.

Doza de ketamină trebuie să fie redusă la animalele care au suferit pierderi de sânge. Deoarece ketamina crește frecvența cardiacă precum și consumul de oxigen și necesarul de oxigen miocardic, o atenție deosebită ar trebui să fie acordată atunci când se administrează la pacienții care suferă de boli ale miocardului. Ketamina provoacă depresie respiratorie moderată. De multe ori rezultă o creștere a frecvenței respiratorii și a minut-volumului respirator. Ketamina provoacă modificări respiratorii, apnee prelungită după inspirație și prin urmare, activitatea ventriculară și pulmonară trebuie să fie monitorizate pe toată durata anesteziei.

În caz de auto-injecție accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta. Dacă produsul vine în contact cu pielea sau mucoasele, spălați imediat cu apă zonele afectate.

Injecția accidentală a persoanei care administrează preparatul conduce la anestezie iar după 10 minute la pierderea conștiinței pentru aproximativ 10-15 minute. La ieșirea din anestezie pot să apară amnezie și halucinații.

Nu se va folosi pe animale care au un stadiu avansat de gestație - cu excepția indicației pentru operație cezariană.

Nu se va utiliza în timpul alăptării.

Xilazina folosită în combinație cu ketamina îmbunătățește cursul anesteziei. Xilazina, detomidina, medetomidina și acepromazina previn apariția de convulsii după administrarea de ketamină. Atropina previne salivarea excesivă. Administrate în comun xilazina, ketamina și atropina permit folosirea unor doze mai mici de substanțe și un curs optim al anesteziei. Ketamina intensifică acțiunea depolarizantă și antidepolarizantă a relaxanțelor musculare. Atunci când este utilizată în combinație cu opiaceele și benzodiazepinele precum și cu anestezicele administrate pe cale inhalatorie, poate provoca depresie circulatorie. După administrarea de ketamină, cerința de anestezie administrată pe cale inhalatorie a pacientului este mai redusă. Diazepamul și midiazolamul pot atenua parțial reacțiile psihomimetice. Efectele ketaminei pot fi intensificate de către alți agenți care determină scăderea activității SNC (de exemplu halotan). A fost, de asemenea observat că tiopentalul poate preveni stimularea indusă de ketamină asupra metabolismului creierului și dilatarea cerebrovasculară.

Din cauza incompatibilității chimice, ketamina nu trebuie să fie combinată cu soluții de barbiturice.

Rezultatele supradozării sunt depresia funcției respiratorii și aritmie. Simptomele apar atunci când se depășesc dozele recomandată de mai multe ori. La cai, după premedicația cu xilazină și administrarea intravenoasă de ketamină la trei ori mai mult decât doza recomandată, următoarele simptome au fost observate în timpul ieșirii din anestezia generală: rigiditate musculară și tremor, dilatarea pupilei, transpirație excesivă, hipertensiune arterială, tahicardie și creștere temperaturii corporale. În studiile pe câinii după injectarea intramusculară de ketamină la 4, 20 sau 40 mg/kg greutate corporală (n = 4 pentru fiecare doza), zilnic, timp de 6 săptămâni consecutive au fost observate în toate grupurile de cercetare, pierdere din greutatea corporală și anorexie.

Depășirea dozei recomandate determină depresie respiratorie. Administrarea a de 8 ori doza recomandată duce la paralizia sistemului nervos, iar la de 12 ori doza recomandată rezultă oprirea fluxului sangvin.

Procedurile de urgență care urmează să fie utilizate în caz de supradozare trebuie să se concentreze pe susținerea funcției respiratorii și a funcției circulatorii; metode mecanice de resuscitare trebuie de asemenea să fie luate în considerare – susținerea funcției respiratorii și masaj cardiac.

Precauții speciale pentru eliminarea produsului neutilizat sau a deșeurilor, după caz

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

Date în baza cărora a fost aprobat ultima dată prospectul: 08.2011

Alte informații

Administrarea se face numai de către medicul veterinar.

Deținerea și vânzarea produsului sunt supuse unor reglementări specifice cu privire la stupefiante și substanțe psihotrope.

Natura și compoziția ambalajului primar

Flacoane din PET de 10 ml, 20 ml sau 50 ml, sigilat cu un dop din cauciuc bromobutilic și un sigiliu din aluminiu.

Fiecare flacon este ambalat separat într-o cutie de carton.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.